غوغل درايف Google Drive واستخداماته التعليمية

جوجل درايف أو **غوغل درايف** Google Drive ، هو تطبيق مجاني، مباشر Online على الوب، مقدم من شركة جوجل .Google
يمكن من انشاء حساب جوجل درايف، ليمكن إنشاء المستندات على اختلاف أنواعها، والجداول الممتدة، والنماذج والاستبيانات، والعروض التقديمية، والرسوم والتخطيطات .
يسمح هذا التطبيق للمستخدمين بإنشاء وتحرير الملفات عبر الإنترنت، والتشارك في إنشائها مع مستخدمين آخرين في الوقت ذاته .
ويمكن كذلك من حفظها بشكل مباشر على محرك جوجلGoogle Drive ، بشكل مجاني أيضا. ولهذا التطبيق استخدام كثيرة وعديدة في العملية التعليمية.

عندما يتم **إنشاء حساب جوجل درايف**، تكون هناك الفائدة الكبرى من ذلك تكمن في إمكانية إنشاء المستندات، والوصول إليها، أو تداولها، في أي مكان، وعلى أي جهاز حاسب متصل بالإنترنت.

بدون وجود تطبيقات تذكر، وبدون الحاجة إلى شراء رخص لهذه التطبيقات، فكل ما تحتاج إليه هو جهاز حاسب شخصي متصل بالإنترنت.



لإنشاء حساب على غوغل درايف اتبع الخطوات التالية:

١. افتح برنامج الاستعراض ثم توجه إلى موقع **غوغل درايف** drive.google.com :
٢. اضغط زر "الانتقال إلى Drive" الموجود بالأعلى.
٣. سجل بريدك الإلكتروني وتابع خطوات إنشاء الحساب.

ولتحميل جوجل درايف على جهازك اضغط هذا الرابط.

تسجيل دخول جوجل درايف

١. توجه إلى الموقع drive.google.com :

٢. سجل بريدك الإلكتروني الذي أنشأت به الحساب.

٣. ادخل كلمة المرور.

تسجيل الدخول إلى جوجل درايف يمكنك إنشاء أنواع المستندات العادية التي نقوم بإنشائها عادة باستخدام برنامج Microsoft Word، والجداول الممتدة التي ننشأها ببرنامج Microsoft Excel، والعروض التقديمية التي تنشأ ببرنامج PowerPoint، إضافة إلى الرسوم.

يلزم للاستفادة من هذه الخدمة إنشاء حساب على جوجل Google أو أي من خدمات جوجل المختلفة .

خدمات جوجل درايف

يتضمن جوجل درايف العديد من الخدمات التي مثل إنشاء المستندات بأنواعها المختلفة، والجداول الحسابية، والعروض التقديمية، ويمكن كذلك من إنشاء النماذج والاستبيانات، عوضا عن المساحة التخزينية المجانية الكبيرة google drive التي يوفرها للمستخدم والتي تصل إلى ١٥ جيجابايت من البيانات.

المستندات Google Documents

يمكنك تطبيق معالجة النصوص Word Processor في Google Docs من إنشاء وتنسيق المستندات النصية. ويمكنك التشارك مع الآخرين لإنشاء مستند واحد في الوقت ذاته، بالإضافة إلى:

- رفع Upload المستندات المنشأة عن طريق Microsoft Word وتحويلها لمستندات جوجل.Google Docs

- إنشاء مستندات جديدة وتمييزها وتنسيقها، وضبط هوامشها، وتباعد أسطرها، وتغيير خطوطها، وألوانها.
- دعوة الأشخاص الآخرين للمشاركة في إنشاء مستنداتك، ويمكنك منحهم وصولا إليها بغرض التعديل أو المشاهدة، وإضافة التعليقات.
- يمكنك مشاهدة مراجعات مستنداتك، والتراجع عن المراجعات الأخيرة التي تمت عليها.
- يمكنك تنزيل المستندات على سطح المكتب في تنسيقات Microsoft Word ، أو OpenOffice ، أو RTF ، أو PDF، أو HTML ، كملفات مضغوطة Zip.
- يمكنك ترجمة المستندات إلى لغات أخرى.
- يمكنك إرسال الملفات بالبريد الإلكتروني إلى اشخاص آخرين مباشرة من داخل التطبيق.

الاستخدامات التعليمية

يمكن للمتعلمين استخدام مستندات جوجل Google Docs في:

- إنشاء مستنداتهم بدون الحاجة لشراء تطبيقات، فكل ما يحتاجونه حاسب شخصي فقط متصل بالإنترنت.
- الحصول على تعزيزات فورية على أعمالهم من المشاركين الآخرين، ومن المعلمين.
- نشر مستنداتهم على الويب، ليمكن للآخرين الاطلاع عليها.
- يمكن للمعلمين استخدام مستندات جوجل Google Docs في:
- إمداد الطلاب بتعزيزات فورية أثناء كتابة الواجبات أو مستندات الأنشطة.
- التشارك مع الآخرين في المستندات كمسودات الشرح، وبيانات الواجبات أو الاختبارات.
- نشر الوثائق على الويب، ليمكن للطلاب وأولياء الأمور الاطلاع عليها.

عروض جوجل Google Presentations

يمكن تطبيق العروض التقديمية في محرك جوجل Google Drive من إنشاء عروض تقديمية تحتوي على شرائح Slides، وهو يمكن من:

- إنشاء وتعديل العروض التقديمية.
- تعديل العروض التقديمية مع الأصدقاء وشركاء العمل، ومشاركتها مع الآخرين.
- امكانية استيراد ملفات pptx، pps.، وتحويلها إلى عروض جوجل.

- إمكانية تنزيل العروض التقديمية كملفات PDF، أو PPT أو كملفات نصية txt.
- إمكانية إدراج الصور وملفات الفيديو.
- نشر وتضمين العروض في المواقع الإلكترونية.

الاستخدامات التعليمية

يمكن استخدام شرائح جوجل Google Slides في العملية التعليمية في:

- إنشاء عروض غنية بالوسائط المتعددة.
- التشارك في إنشاء العروض التي تمثل مشاريع تعليمية.

الجداول الممتدة Google Spreadsheets

يمكن تطبيق الجداول الممتدة في مشغل جوجل Google Drive من إنشاء الجداول الممتدة وتنسيقها، والعمل بها بالمشاركة المباشرة مع الآخرين. ويمتاز هذا التطبيق بالنقاط التالية:

- إمكانية استيراد ملفات Excel، أو تنسيق ملفات .csv، أو .txt، أو .ods إلى جداول جوجل.
- إمكانية تصدير جداول جوجل Google Sheets إلى تنسيق ملفات Excel، و ملفات .csv، أو .txt، أو .ods ، كما يمكن تصدير ملفاته إلى تنسيقات PDF، و HTML.
- يمكن استخدام الصيغ لإجراء الحسابات المختلفة على بيانات الجداول، وتنسيقها لتبدو بصورة محترفة.
- المحادثة الفورية المباشرة مع الآخرين أثناء تحرير جداول البيانات والعمل عليها.

- إنشاء الرسوم والتخطيطات البيانية على بيانات الجداول.
- إمكانية إدراج صفحات بيانات Spreadsheets في مدونتك أو موقعك الإلكتروني.

الاستخدامات التعليمية

يمكن استخدام الجداول الممتدة Google Spreadsheets في العملية التعليمية في:

- إنشاء كتيبات الدرجات والنتائج.
- تسجيل الحضور.
- تسجيل وتنظيم عناوين وبيانات الطلاب وأولياء الأمور.
- متابعة الواجبات والمهام.
- تجميع البيانات وتحليلها.

نماذج جوجل Google Forms

يمكن تطبيق مشغل جوجل Google Drive أيضا من إنشاء النماذج Forms أو الاستبيانات الإلكترونية، وتمكن من مشاركتها مع الآخرين.

الاستخدامات التعليمية:

يمكن استخدام النماذج في العملية التعليمية في:

- تجميع بيانات الطلاب، والتعرف عليهم بشكل أفضل.
- إنشاء قواعد البيانات، والواجبات السريعة.
- دعم التقييمات الذاتية، وتقييمات النظراء.

- تمكين الطلاب من التدرب على الاختبارت
- تجميع المعلومات، والتعزيزات من أولياء الأمور.

الرسوم Google Drawing

من إضافة الألوان والرسوم إلى المستندات والعروض، Google Drive يمكن تطبيق الرسوم في والمواقع، ويسهل كذلك من إنشاء المخططات والتخطيطات.

الاستخدامات التعليمية:
في العملية التعليمية في Google Drawing يمكن استخدام رسوم جوجل:

- يستخدم كلوحة بيضاء للرسم الحر أمام الطلاب لشرح المفاهيم، حال وجود سبورة ذكية .Smart Board
- يستخدم لإنشاء التخطيطات، وأشكال فن، والخرائط الذهنية، وعناقيد الأفكار.
- العصف الذهني البصري.
- إنشاء اللوحات والبوسترات التعليمية.
- إنشاء أغلفة الأبحاث والكتيبات.
- إنشاء اللوحات القصصية .Storyboards

رفع الملفات قوقل درايف تحميل

يتيح لك إنشاء حساب في جوجل درايف الحصول على مساحة تخزين مجانية بسعة ١٥ جيجابايت، وتتم إدارة كافة هذه التطبيقات من خلال حساب واحد على خدمات جوجل.

ولرفع أو تحميل الملفات من الحاسب على غوغل درايف اتبع الخطوات التالية:

١. اضغط زر جديد، ثم اختر أمر تحميل ملف، أو تحميل مجلد.
٢. حدد الملفات التي تريد رفعها على.google drive
٣. انتظر حتى يتم رفع الملفات.

كيفية استرجاع النسخة الاحتياطية من google drive

اضغط على المجلد أو الملف الذي تريد استرجع النسخة الاحتياطية من google drive بزر الماوس الأيمن.

من لوحة المفاتيح CTRL يمكن اختيار أكثر من ملف أو أكثر من مجلد بالضغط عليها أثناء ضغط.
اختر أمر "تنزيل".
انتظر حتى يكتمل الاسترجاع.

استرجاع الملفات المحذوفة من قوقل درايف

إذا حذفت ملف أو مجموعة ملفات على جوجل درايف وأردت استعادتها، عن طريق الموقع أو تطبيق جوجل درايف، فيمكنك اتباع الخطوات التالية:

١. انتقل إلى الرابط التالي في برنامج الاستعراض على الكبيوتر https://drive.google.com/drive/trash
٢. تظهر الملفات المحذوفة داخل مجلد المهملات.
٣. انقر بالزر الأيمن للفأرة على الملف أو المجلد الذي ترغب في استعادته.
٤. اختر أمر **استعادة.Restor**
٥. يظهر الملف أو المجلد مرة أخرى في مكانه الأصلي الذي كان موجود به.

الخاتمة

وبذلك نكون قد تعرفنا على **جوجل درايف** واستخداماته التعليمية، وكيفية استخدامه في **Google Drive** رفع الملفات واستراجاع نسخ احتياطية منها.

لا يفوتك الاطلاع على هذه المقالة المتعلة باستخدامات جوجل درايف، وتابع إنشاء الاستبيانات في جوجل درايف من هنا، وتعرف على طرق استخدام نماذج جوجل في الفصول الدراسية.